

算数オンライン塾 8月17日の問題 ー速さー

バス停Aととなり町のバス停Bがあります。花子さんはバス停Aを9時30分に出発するバス停B行きのバスに乗りました。するとバス停Bを9時20分に出発したバス停A行きのバスと9時32分にすれ違い、バス停Bを9時40分に出発したバス停A行きのバスと9時42分40秒にすれ違いました。ただし、バスは常に一定の速さで走るものとします。またバス停A行きのバスは2台とも同じ速さで走るものとします。

- (1) バス停B行のバスとバス停A行のバスの速さの比を求めなさい。
 - (2) 9時40分にバス停Bを出発したバスがバス停Aに着いた時刻を求めなさい。
 - (3) 1回目にすれ違った場所から2回目にすれ違った場所までの道のりは5600mでした。バス停Aからバス停Bまでの道のりは何mですか。
- 【式と考え方】

(1)		(2)		(3)	
-----	--	-----	--	-----	--